(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 9. Juni 2005 (09.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO.2005/051808 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

B65G 15/34

PCT/DE2004/002272

(21) Internationales Aktenzeichen:(22) Internationales Anmeldedatum:

datum: 13. Oktober 2004 (13.10.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 54 133.0 19. Novemb

19. November 2003 (19.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): PHOENIX AG [DE/DE]; Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KROPF-EILERS,

Adolfo [DE/DE]; Op de Bult 12E, 21220 Seevetal (DE). LABUS, Eduard [DE/DE]; Rosenweide 5B, 21435 Stelle (DE).

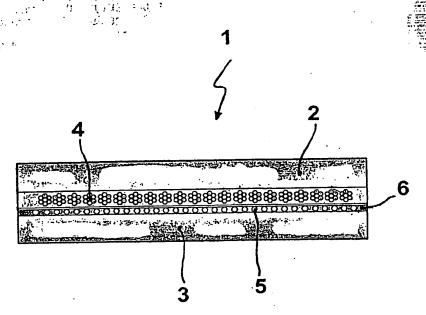
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONVEYOR BELT WITH BALL-TYPE REINFORCEMENT ON THE BACKING SIDE

(54) Bezeichnung: FÖRDERGURT MIT LAUFSEITIGER KUGELVERSTÄRKUNG



(57) <u>Abstract</u>: The invention relates to a conveyor belt (1) provided with a bearing side (2) and a backing side (3) made of an elastomer material, and a reinforcement carrier (4) embedded therein, wherein the backing side (3) is reinforced with ball-shaped elements (5).

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)